

APEXIT PLUS

pečetadlo kořenových kanálků

NÁVOD K POUŽITÍ

Popis produktu

Apexit Plus je nerozpustitelný, radiopákní kalcium hydroxidový cement pro permanentní utěsnění kořenových kanálků v kombinaci s gutaperčovými čepy. Během tuhnutí se nesráží a uvádí vynikající fyzikální a biologické vlastnosti. Apexit Plus je dvousložkový systém. Báze a aktivátor jsou dodávány ve dvojitéch stříkačkách se statickým míchacím zařízením.

Pracovní čas

Jestliže není přidána voda, je pracovní čas cca 3 hodiny. Přidání vody zřetelně redukuje pracovní čas.

Míchací poměr

Jelikož je Apexit dodáván ve dvojitéch stříkačkách se statickým míchacím zařízením, není třeba žádného ručního míchání. Materiál je průběžně míchán ve správném poměru jak je vytlačěn a může být okamžitě aplikován

Složení

Kalciové soly (hydroxid, oxid, fosfát), hydrogenizovaná kalafuna, disalicylát, bismutové soly (oxid, karbonát), vysoce rozptýlený silikon dioxid (silanizovaný) a alkyl ester kyseliny fosforečné.

Indikace

- permanentní uzavření extirpace vitální pulpy
- permanentní uzavření následující sejmnutí gangrézní pulpy a umístění intrakanálové desinfekce
- permanentní uzavření v případě s externí a interní kořenovou resorbci

Apexit Plus je vhodný pro použití v jednokonusovém a laterální kondenzační technice, stejně jako ve všech technikách zahrnujících nahřátou gutaperču.

Kontraindikace

- zpětné uzavření
- nepoužívejte Apexit Plus u pacientů se známou alergií na některou ze složek produktu

Vedlejší efekty

Zabraňte kontaktu Apexit Plus s pokožkou/mukózními membránami a zrakem. Nezatvrdnutý Apexit Plus může vyvolat mírné podráždění.

Interakce

Čas tuhnutí Apexit Plus v kořenovém kanálku je závislý na dostupnosti vlhkosti. Tuhnoucí reakce může postupovat velmi rychle v kanálku, který byl příliš vysušen. Množství vlhkosti vyžadováno pro tuhnoucí reakci dosahuje kořenového kanálku dentinálními tubuly. Materiál začíná tuhnout v apexu, kde je dentin nejtenčí a apikální perforace dovoluje vstupovat další vlhkosti. Proto i při použití Apexit Plus dbejte na řádné vysušení systému kořenových kanálků před započítáním uzavírání. Mimo ústa, na míchací podložce, vydrží Apexit Plus měkký po několik dní, v závislosti na okolní vlhkosti.

Aplikace

Sejměte víčko dvojité stříkačky jeho otočením o ¼ ve směru hodinových ručiček – víčko vyhodte, nepoužívejte jej opakovaně! Vyměňte je za míchací špičku. Jestliže jste dvojitou stříkačku použili už dříve, nahraďte použitou míchací špičku novou, a to ještě před aplikací Apexit Plus. Nasadte míchací špičku. Zatlačte až dokud zářez míchací špičky nebude v rovině se zářezem dvojité stříkačky. Zabezpečte míchací špičku uchopením za barevnou bázi a pootočením o ¼ ve směru hodinových ručiček. Dvojité stříkačka obsahuje před-dávkované množství Apexit Plus báze a aktivátoru, které se automaticky míchají a aplikují při vytlačení obou složek. Materiál můžete přímo nabírat spirálovou lentulí – plničem a poté aplikovat do kořenového kanálku. Nebo aplikovat materiál do kořenového kanálku pomocí Intra-Oral Root Canal špičky a poté použít lentuli pro dokončení aplikace v apikální oblasti. Následně je kořenový kanálek vyplněn konvenčním postupem s použitím gutaperčových čepů nebo ohřáté gutaperči.

Při pokojové teplotě a střední vlhkosti, zůstává Apexit Plus měkký po několik hodin po smíchání a vytlačení. To dovoluje uzavření několika kanálků jedním vytlačáním hmoty. Čas tuhnutí Apexit Plus je mezi 2 – 5 hod. Ve velmi suchých kanálcích může být čas tuhnutí i 10 hodin! Čas tuhnutí, měřen dle normy ISO 6876 (2001), je cca 2 hod a 15 min. Další ošetřující kroky je možno provádět pomocí vhodného materiálu. Další manipulace se systémem kořenových kanálků, např. vkládání endodontických čepů nebo apicektomie by neměla být prováděna během 24 hod od uzavření kořenového kanálku.

APEXIT PLUS

Apexit Plus neobsahuje žádné farmaceutické substance jako jsou kortikoidy, antibiotika nebo formaldehydové preparace. Tak nedochází k maskování ohniska zánětu protizánětlivými a imunosupresivními efekty těchto látek. Pro zamezení pooperační citlivosti v případě infikovaného kanálku, doporučujem použít, před aplikací Apexit Plus, antibakteriální kořenový přípravek. Jestliže dojde ke vzniku pooperační citlivosti, zmizí během 48 hodin.

SKLADOVÁNÍ

Nepoužívejte po uplynutí doby expirace. Apexit Plus není citlivý na teplotu, přesto je doporučeno jej skladovat při pokojové teplotě nebo v lednici, tj. 2 – 28°C. Použitou míchací špičku nechejte nasazenou na stříkačce. Neměňte za novou až dokud nebudete opět aplikovat Apexit Plus. Nepoužívejte původní víčko!

Skladujte mimo dosah dětí! Pouze pro použití ve stomatologické praxi!

AUTORIZOVANÝ PRODEJ V ČR ZAJIŠŤUJE FIRMA:

Hu-Fa Dental a.s., Moravní 909, 765 02 Otrokovice, tel.: 577 926 226 - 27, fax: 577 926 205, e-mail: hufa@hufa.cz, www.hufa.cz